

Endringer fra N400 (2022-01-01) til N400 (2023-01-01)

Kap/krav	Tema	Rev krav	Rev veil	Beskrivelse
Def	Bruksklasse			Språklig retting
Def	Engangstransporter			Språklig retting
Def	Kabelhode			Forbedret forklaring
Def	LAT			Forbedret forklaring
1.1.6-2	Prosjekteringsforutsetninger – dimensjonerende brukstid	x		Rettet skrivefeil
1.4.2-2	Oversiktstegning – vegtabell		x	Forbedret forklaring
1.4.2-3	Oversiktstegning – oppriss og lengdesnitt	x		Nytt underpunkt
1.4.2-4	Oversiktstegning – planfigur		x	Forbedret forklaring
1.4.2-5	Oversiktstegning – snittfigur	x		Rettet begrep
1.4.2-6	Oversiktstegning – merknadsfelt		x	Forbedret forklaring
1.4.2-7	Oversiktstegning – dimensjonerende brukstid		x	Forbedret forklaring
1.4.6-5	Arbeidsgrunnlag for armert betong		x	Forbedret forklaring
1.4.7-3	Arbeidsgrunnlag for stål	x	x	Veiledning gjort om til krav
1.4.10-1	Arbeidsgrunnlag for konstruksjoner i stein	x		Forbedret språk
1.4.13-3	Arbeidsgrunnlag for utstyr	x		Et lite delkrav strøket
1.5.1-1	Modellbaserte prosjekter – beskrivelse av modell		x	Forbedret forklaring
1.5.2-1	Generell informasjon i modell		x	Forbedret forklaring
2.1-1	Kontroll og godkjenning – omfang	x		Revidert tekst, ett ord byttet ut i tredje strekpunkt
2.2-1	Ansvar	x		Rettet skrivefeil
3.1-1	Vannhåndtering – resulterende fall		x	Forbedret forklaring
3.1-2	Vannhåndtering – kontroll av avrenning		x	Forbedret forklaring
3.1-4	Vannhåndtering – rom under fuge	x		Forbedret kravtekst
3.3.1-1	Fuger		x	Forbedret forklaring
3.6.2-2	Vertikal klaring over sjø		x	Rettet formatering
3.6.2-3	Ny plassering av 5.14.2-2 om vertikal klaring og bredde i seilløp			Omorganisering
3.7.2-2	Geometrikrav til hulrom		x	Forbedret forklaring
4.2.2	Utskifting av skråstag/hengestang	x	x	Reviderte krav, forbedret tekst
4.5.2-2	Tunnelportaler og løsmassetunneler	x	x	Revidert tekst - bedre forklaring
4.6-1	Støttekonstruksjoner – mobilisert andel av skjærfasthet	x		Krav strøket - samme krav i 7.2.1
4.6-3	Støttekonstruksjoner – lastvirkninger fra trafikklaster		x	Rettet skrivefeil, forbedret forklaring
4.8.3-2	Ferjekaibru	x		Rettet skrivefeil

Endringer fra N400 (2022-01-01) til N400 (2023-01-01)

Kap/krav	Tema	Rev krav	Rev veil	Beskrivelse
5.1-1	Klassifisering av påvirkninger – jord- og vanntrykk		x	Forbedret forklaring
5.3	Engangstransporter (LM3) – dimensjonering	x	x	Revidert tekst - mindre endring, bedre forklaring
5.5.3-1	Jordtrykk mot konstruksjonsdeler på fugefrie bruer		x	Rettet skrivefeil
5.6.3-1	Brukonstruksjoner i vindlastklasse II		x	Rettet skrivefeil
5.6.6-2	Samtidig vind og trafikklast	x	x	Veiledning gjort om til krav
5.10.4-3	Dynamisk iskraft på underbygning – horisontalkraft	x		Rettet skrivefeil
5.10.8-1	Vertikale islaster ved vannstandsvariasjoner	x	x	Rettet henvisning i krav, rettet skrivefeil i veiledning
5.13	Seismiske påvirkninger – innledning		x	Forbedret forklaring
5.13-1	Seismiske påvirkninger – krav om seismisk analyse	x	x	Veiledning gjort om til krav
5.14.2-2	Vertikal klaring og bredde i seilløp flyttet til 3.6.2-3			Omorganisering
5.14.3-2	Ulykkeslast fra brann eller eksplosjon	x	x	Revidert tekst - mindre endring, bedre forklaring
5.15-4	Samtidighet av laster		x	Forbedret forklaring
7.2.1-4	Grunnlag for sålefundamenter – tabell 7.2.1-1	x		Rettet skrivefeil
7.2.1-4	Friksjonskoeffisient ved såle på løsmasser	x	x	Revidert tekst - forbedret forklaring
7.2.2-3	Glidning av såler på berg	x	x	Revidert tekst - retting av feil
7.3.2-2	Geoteknisk motstand for bergankere	x		Korrigert begrep
7.3.2-4	Bergankeres bidrag til stabilitet	x	x	Forbedret forklaring
7.4.2-2	Partialfaktor og modellfaktor for kapasitet av bergbolter		x	Forbedret forklaring
7.4.4-1	Bergbolters bidrag til stabilitet		x	Rettet skrivefeil
7.4.5-1	Bergbolters bidrag til stabilitet		x	Forbedret forklaring
7.5.4-1	Krav til stålmaterialet i peler	x		Rettet skrivefeil
8.2.2-3	Valg av betongspesifikasjon – SV Lavvarme		x	Revidert veiledningstekst
8.3.1-1	Tabeller med minste overdekning	x		Rettet skrivefeil
8.3.2-1	Tillatte avvik for betongoverdekning		x	Forbedret forklaring
8.3.3-1	Nominell overdekning	x		Rettet skrivefeil
8.3.4-3	Spesielle overdekningskrav for betongslitelag	x		Lagt til henvisning
8.7.3-1	Armering med mekanisk endeforankring		x	Forbedret forklaring
8.7.4-1	Muffeskjøter for slakkarmering		x	Forbedret forklaring
8.8.1-1	Helning 1:25 for horisontale overflater		x	Forbedret forklaring
8.8.3-1	Byggegrep for fundamenter	x		Presisering av kravet
8.8.11	Innstøpingsgods - innledning		x	Ny innledningstekst
8.8.13-1	Konstruksjonsdeler som skal ha katodisk beskyttelse	x	x	Liberalisering av kravet

Endringer fra N400 (2022-01-01) til N400 (2023-01-01)

Kap/krav	Tema	Rev krav	Rev veil	Beskrivelse
9.1.1-1	Varmvalset konstruksjonsstål		x	Forbedret forklaring
9.1.1-2	Rustfritt stål		x	Forbedret forklaring
9.1.1-3	Tillatte godstykkelser		x	Forbedret forklaring
9.1.1-4	Ulegert profilstål		x	Forbedret forklaring
9.1.2-4	Skruer, gjengestenger og spennstagsystemer	x		Rettet skrivefeil
9.1.3-1	Stagsystemer av rundstål med terminaler	x		Rettet skrivefeil
9.2.1-6	Korrosjonsbeskyttelse av konstruksjoner i luft		x	Forbedret forklaring
9.2.1-7	Korrosjonsbeskyttelse av konstruksjoner i luft		x	Forbedret forklaring
10.5.1-1	Tverrspente dekker		x	Rettet ordfeil
12.2.5-1	Belegning for konstruksjoner over løsmasse	x		Presisering av kravet
12.4.1-1	Lagertyper		x	Forbedret forklaring
12.5.1-2	Fuger		x	Forbedret forklaring
12.5.2-3	Fugeseng	x	x	Presisering av kravet
12.5.6-2	Åpne og tette fugekonstruksjoner		x	Forbedret forklaring
12.6.4-5	System for håndtering av overvann		x	Forbedret forklaring
12.6.4-6	Overvannsledning i brukasser	x		Presisering av kravet
13.5	Prosjekteringsforutsetninger - innledning		x	Rettet henvisning
13.5.7-4	Enkeltbruer som gjenbrukes i nye vegstrekninger	x		Veiledning gjort om til krav
13.6.3-4	Vannføringsberegninger ved tiltak på bruer over vassdrag	x	x	Forbedret framstilling
13.7.1-1	Prosjektering av tiltak for bruer i driftsfasen	x		Språklig retting